

SPA300/SPA500 Series IP Phone에서 응답 상태 코드 처리 구성

목표

SIP(Session Initiation Protocol)는 IP 기반 네트워크에서 세션을 생성, 관리 및 종료하는 데 사용되는 신호 처리 프로토콜입니다. SIP는 통화 관리를 위한 메커니즘입니다. 또한 사용자 위치를 설정하고, 기능 협상을 제공하여 한 세션의 모든 참가자가 해당 참가자 간에 지원되는 기능에 동의하며, 진행 중인 세션 기능을 변경할 수 있도록 합니다.

이 문서에서는 SPA300 및 SPA500 Series IP Phone에서 응답 상태 코드 처리를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- SPA300 Series IP Phone
- SPA500 Series IP Phone

응답 상태 코드 컨피그레이션

참고: 실제 SPA300 또는 SPA500 Series IP Phone 설정 신호 프로토콜(Signaling Protocol)에서 SIP로 탐색 키를 사용하여 **Device Administration(디바이스 관리) > Call Control Settings(통화 제어 설정) > Signaling Protocol SIP**로 이동합니다.

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Admin Login(관리 로그인) > **Advanced(고급) > Voice(음성) > SIP**를 선택합니다. SIP 페이지가 열립니다.

| SIP Parameters | | | |
|---------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Max Forward: | 70 | Max Redirection: | 5 |
| Max Auth: | 2 | SIP User Agent Name: | \$VERSION |
| SIP Server Name: | \$VERSION | SIP Reg User Agent Name: | |
| SIP Accept Language: | | DTMF Relay MIME Type: | application/dtmf-relay |
| Hook Flash MIME Type: | application/hook-flash | Remove Last Reg: | no ▾ |
| Use Compact Header: | no ▾ | Escape Display Name: | no ▾ |
| SIP-B Enable: | no ▾ | Talk Package: | no ▾ |
| Hold Package: | no ▾ | Conference Package: | no ▾ |
| Notify Conference: | no ▾ | RFC 2543 Call Hold: | yes ▾ |
| Random REG CID On Reboot: | no ▾ | Mark All AVT Packets: | yes ▾ |
| SIP TCP Port Min: | 5060 | SIP TCP Port Max: | 5080 |
| CTI Enable: | no ▾ | Caller ID Header: | PAID-RPID-FROM ▾ |
| SRTP Method: | x-sipura ▾ | Hold Target Before REFER: | no ▾ |
| Dialog SDP Enable: | no ▾ | Keep Referee When REFER Failed: | no ▾ |
| Display Diversion Info: | no ▾ | | |
| SIP Timer Values (sec) | | | |
| SIP T1: | .5 | SIP T2: | 4 |
| SIP T4: | 5 | SIP Timer B: | 16 |
| SIP Timer F: | 16 | SIP Timer H: | 16 |

| Response Status Code Handling | | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| SIT1 RSC: | <input type="text"/> | SIT2 RSC: | <input type="text"/> |
| SIT3 RSC: | <input type="text"/> | SIT4 RSC: | <input type="text"/> |
| Try Backup RSC: | <input type="text"/> | Retry Reg RSC: | <input type="text"/> |

| RTP Parameters | | | |
|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| RTP Port Min: | <input type="text" value="16384"/> | RTP Port Max: | <input type="text" value="16482"/> |
| RTP Packet Size: | <input type="text" value="0.030"/> | Max RTP ICMP Err: | <input type="text" value="0"/> |
| RTCP Tx Interval: | <input type="text" value="0"/> | No UDP Checksum: | <input type="text" value="no"/> |
| Symmetric RTP: | <input type="text" value="no"/> | Stats In BYE: | <input type="text" value="no"/> |

| SDP Payload Types | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------------|--|
| AVT Dynamic Payload: | <input type="text" value="101"/> | INFOREQ Dynamic Payload: | <input type="text"/> |
| G726r32 Dynamic Payload: | <input type="text" value="2"/> | G729b Dynamic Payload: | <input type="text" value="99"/> |
| EncapRTP Dynamic Payload: | <input type="text" value="112"/> | RTP-Start-Loopback Dynamic Payload: | <input type="text" value="113"/> |
| RTP-Start-Loopback Codec: | <input type="text" value="G711u"/> | AVT Codec Name: | <input type="text" value="telephone-event"/> |
| G711u Codec Name: | <input type="text" value="PCMU"/> | G711a Codec Name: | <input type="text" value="PCMA"/> |
| G726r32 Codec Name: | <input type="text" value="G726-32"/> | G729a Codec Name: | <input type="text" value="G729a"/> |
| G729b Codec Name: | <input type="text" value="G729ab"/> | G722 Codec Name: | <input type="text" value="G722"/> |
| EncapRTP Codec Name: | <input type="text" value="encaprtsp"/> | | |

2단계. Response Status Code Handling(응답 상태 코드 처리) 영역으로 스크롤합니다.

3단계. SIT1 RSC 필드에 적절한 SIT(Special Information Tone)에 대한 SIP 응답 상태 코드를 입력합니다. 이는 발신자가 언바운드 통화를 할 때 오류가 발생할 때 재생되는 레코더 신호음 대신 사용됩니다. 기본값은 비어 있습니다.

4단계. SIT2 RSC 필드에 SIT2 신호음이 재생되는 SIP 응답 상태 코드를 입력합니다. 이는 발신자가 언바운드 통화를 할 때 오류가 발생할 때 재생되는 레코더 신호음 대신 사용됩니다. 기본값은 비어 있습니다.

5단계. SIT3 RSC 필드에 SIT3 신호음이 재생되는 SIP 응답 상태 코드를 입력합니다. 호출자가 언바운드 통화를 할 때 오류가 발생할 때 재생되는 레코더 신호음 대신 사용됩니다. 기본값은 비어 있습니다.

6단계. SIT4 RSC 필드에 SIT4 신호음이 재생되는 SIP 응답 상태 코드를 입력합니다. 호출자가 언바운드 통화를 할 때 오류가 발생할 때 재생되는 레코더 신호음 대신 사용됩니다. 기본값은 비어 있습니다.

7단계. Try Backup RSC(백업 RSC 시도) 필드에 현재 요청에 대해 백업 서버를 재시도하는 SIP 응답 코드를 입력합니다. 기본값은 비어 있습니다.

8단계. Retry Reg RSC(재등록 재시도 RSC) 필드에 마지막 등록 기간 동안 실패한 후 디바이스가 등록을 재시도하기 전에 대기할 간격(초)을 입력합니다. 기본값은 비어 있습니다.

9단계. Submit All Changes(모든 변경 사항 제출)를 클릭하여 설정을 저장합니다.